DLP 19-9-94063643



Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 7

30 MARS 1989

COLZA	: Attention aux Méligèthes en parcelles tardives. Quelques cas de Cylindrosporiose en Drouais-Thymerais.
BLES D'HIVER	: Attention à la Rouille Jaune en Loiret, Eure et Loir et Loir et Cher.

- C O L Z A -

Les cultures s'échelonnent du stade "début floraison" pour les parcelles de Bienvenu de toute la région au stade "tige à 20 cm" pour les parcelles de variétés tardives type Darmor.

RAVAGEURS :

* Fin du risque **Charançon de la tige** en toutes situations.
* Des vols importants de **Méligèthes** sont observés en toutes zones suite au réchauffement actuel.

---> Colzas actuellement au stade "début floraison" : **traitement désormais inutile.** Les Méligèthes, pour se nourrir de pollen, préfèrent aller sur les fleurs ouvertes.

---> Colzas plus tardifs : des dégâts sur boutons floraux sont possibles. **Traitement immédiat à partir de 2 Méligèthes par inflorescence.**

* En différents postes de piégeage du Cher (Méry-es-Bois), d'Indre et Loire (Reugny, St Cyr sur Loire), d'Eure et Loir (Châteaudun), du Loiret (Gy les Nonains), quelques captures de **Baris** (charançon allongé bleu métallique ou noir) ont été enregistrées dans le courant du mois de Mars. Les larves de ce charançon peuvent occasionner quelques dégâts tardifs au niveau des pivots ou du collet des colzas, surtout en cas de forte infestation.

---> En cas de captures répétées de ce ravageur en cuvette, et malgré sa faible sensibilité aux insecticides classiquement utilisés, un traitement peut être tenté à un fort litrage de bouillie/ha, afin de toucher les insectes qui évoluent dans les strates basses et moyennes de la végétation.

* Tout début de vol du Charançon des siliques depuis quelques jours. Niveau des captures insignifiant pour l'instant.

MELIGETHES :

* Sauf cas particulier, très bon état sanitaire actuel du feuillage.
* En raison de la période sèche actuelle, dans la plupart des situations, on peut donc sans risque faire l'impasse sur le traitement fongicide reprise de végétation classiquement destiné à contrôler la Cylindrosporiose et le Pseudocercosporella.

---> Il est préférable d'attendre le début de chute des pétales pour effectuer un bon traitement polyvalent efficace sur Sclérotinia et possédant un bon effet curatif sur Cylindrosporiose et Pseudocercosporella, comme SPORTAK PF à 1,5 l/ha, PUNCH C à 0,8 l/ha ou IMPACT RM à 1 l/ha.

Abonnement annuel : 170 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

EDITION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



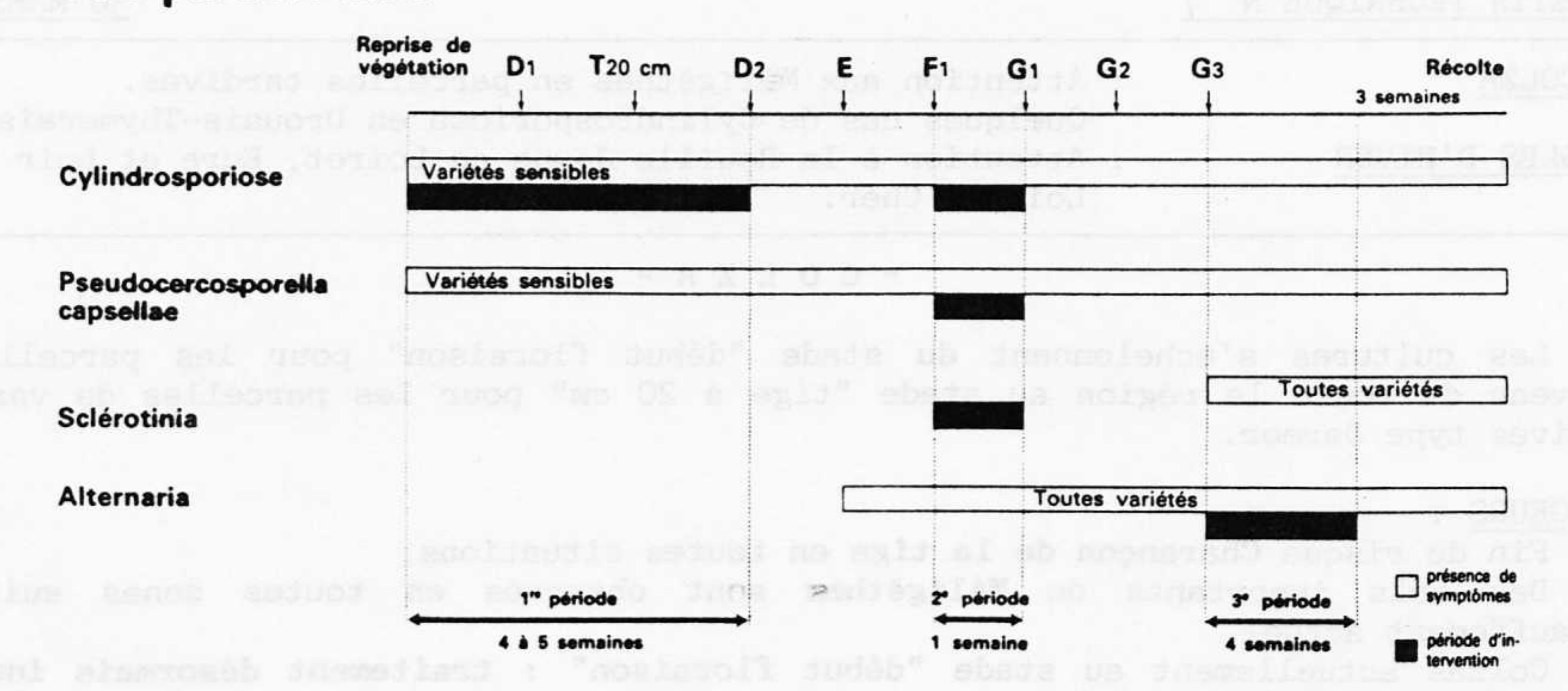


Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N 530 AD

* Dans quelques situations particulières (Drouais-Thymerais -28-), des symptômes de **Cylindrosporiose** sont visibles jusque sur feuilles moyennes sur Ariana.
—> Dans une telle situation, **traitement curatif rapide recommandé** avec une des spécialités citées en page 1. Dans ce cas, le traitement Sclérotinia de chute des pétales pourra être effectué avec un produit simple à base de 500 g de BMC/ha.

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales*	Cylindrosporiose		Pseudocerco. capsellae		Sclérotinia		Alternaria	
carbendazime	Nombreuses	500 g m.a.	B			500 g m.a.	TB		
iprodione	Rovral Kidan					3 l	TB	1 kg 2 l	B TB
prochloraz	P2 450 Sportak 45	1,33 l	B						
procymidone	Sumisclex Sumisclex liquide					1,5 kg 1 l	TB	1,5 l	B
vinchlozoline	Ronilan Fl Ronilan					1,5 l 1,5 kg	TB		
carbendazime + prochloraz	Sportak PF	1,5 l	B	1,5 l	TB	1,5 l	B		
iprodione + carbendazime	Calidan	3 l	B			3 l	B		
prochloraz + mancozèbe	Sportak MZ Sportak MZ2	1 l + 3,5 l	B						
vinchlozoline + carbendazime	Konker					1,5 l	B		
flusilazol + carbendazime	Punch C	0,8 l	TB	0,8 l	TB	0,8 l	B		
flutriafol + carbendazime	Impact R Impact RM	1,25 l 1 l	B	1,25 l 1 l	TB	1,25 l 1 l	B	1 l	M
manèbe + thiophanate méthyl	Peltar Peltarflo	3 kg	M			3 kg 5 l	B		

* Doses de produit commercial à l'hectare.

Très Bon (TB)

Bon (B)

Moyen (M)

Liste arrêtée au 15 mars 1989



-POIS D'HIVER-

MALADIES :

* Quelques cas de **Graisse**, maladie bactérienne occasionnée par **Pseudomonas pisi**, sont visibles en foyers (nécroses sur feuilles basses et sur tiges parfois entourées d'un halo huileux).

---> Contre cette maladie transmise par la semence, aucun moyen de lutte curatif n'est possible en végétation.

* Tous premiers symptômes **d'Anthracnose** détectés sur feuilles basses.

---> Ne pas négliger la protection fongicide sur cette culture dès le stade "boutons floraux".

-POIS DE PRINTEMPS-

RAVAGEURS :

* Populations de **Thrips** modérées en général, rarement supérieures à 2 insectes/plante en moyenne.

---> En raison d'une croissance très rapide des pois, pas d'intervention spécifique à envisager dans l'immédiat.

* Quelques dégâts de **Sitones** adultes observés çà et là (morsures en encoches sur le bord des feuilles). De nouvelles arrivées d'adultes sont probables dans la semaine à venir.

---> **En cas de fortes attaques observées** sur feuilles, un traitement pourra être envisagé **en fin de semaine prochaine** pour éviter la ponte, donc les dégâts de larves sur nodosités, **avec un produit efficace à la fois sur Sitones et Thrips** (parathion ou pyréthrinoïdes autorisées pour cet usage).

-ORGES D'HIVER-

Les cultures s'échelonnent du stade "épi à 1 cm" (parcelles très tardives) au stade "1 à 2 noeuds".

MALADIES :

* **L'Oïdium** est la maladie la plus représentée dans toute la région. Quelques symptômes **d'Helminthosporiose** sont souvent visibles. Les premiers symptômes de **Rhynchosporiose** sont apparus depuis 10 jours suite aux pluies de début Mars. Localement, quelques attaques de **Rouille naine** sont visibles.

---> En cas **d'Oïdium dominant**, choisir une association à base de fenpropimorphe. En cas de **pression plus faible d'Oïdium, en association avec les autres maladies précédemment citées**, possibilité de traiter avec :

- SPORTAK + soufre ou ORBLON (absence de Rouille)
- Triazole polyvalente + soufre ou + morpholine, SPORTAK + morpholine (présence de Rouille).

Remarque : En présence d'Helminthosporiose teres (taches brunes en réseaux entourées d'un halo jaune), utiliser dès le premier traitement une spécialité efficace sur cette maladie (voir dépliant vert ITCF joint au précédent bulletin).

JAUNISSE NANISANTE :

Graves dégâts observés en parcelles mal protégées contre les pucerons cet automne. Des retournements de cultures sont parfois nécessaires en cas d'attaque généralisée.

-BLES D'HIVER-

Les cultures s'échelonnent entre le stade "redressement" et le stade "2 noeuds" (variétés et zones hâtives).

MALADIES :

* Confirmation de la faible pression de **Piétin-verse**. Dans les rares parcelles attaquées (blés sur blés semés de bonne heure, semis profonds), le Piétin-verse a atteint la tige ou pénètre maintenant la dernière gaine dans les situations tardives.

---> S'il n'a pas encore été réalisé, **traitement urgent dans ces situations** avec produit à base de prochloraz ou de flusilazole.

* Montée rapide de la **Septoriose** suite aux pluies de Mars, qui atteint quelquefois la 3è feuille. Plusieurs foyers de **Rouille jaune** sont maintenant signalés sur Cando, Thésée, Récital en Eure et Loir, Loiret, Beauce du Loir et Cher. **ATTENTION à cette maladie sur ces variétés**. L'Oïdium est fortement présent sur Pernel (semis d'Octobre) et quelquefois sur d'autres variétés en parcelles denses.

---> Sur les parcelles **très attaquées par l'Oïdium**, traitement rapide souhaitable avec une morpholine associée ou avec triazole + soufre.

---> Dans les autres situations, choisir un produit performant sur **Septoriose** et **Rouilles**, surtout sur variétés sensibles à la Rouille jaune.

Remarque : Adaptez **la date de traitement à la pression de la maladie** observée sur la parcelle. Traitement immédiat en cas de grosse attaque de Septoriose sur 3è feuille ou **dès l'apparition des premiers foyers de Rouille jaune**. Sinon, attendre le stade "2 noeuds" pour traiter.

PIETIN-ECHAUDAGE :

Grosses attaques dans certains blés sur paille. Des mortalités précoces de plantes sont déjà observées.

P12

- P O I S   D ' H I V E R -

MALADIES :
* Quelques cas de Graisse, maladie bactérienne occasionnée par Pseudomonas pisi, sont visibles en foyers (nécroses sur feuilles basses et sur tiges parfois entourées d'un halo huileux).
---> Contre cette maladie transmise par la semence, aucun moyen de lutte curatif n'est possible en végétation.
* Très premiers symptômes d'Anthracnose détectés sur feuilles basses.
---> Ne pas négliger la protection fongicide (la lutte curative dès le stade "boutons floraux").

- P O I S   D E   P R I N T E M P S -

RAVAGEURS :
* Populations de Thrips modérées en général, rarement supérieures à 2 Thrips/plante en moyenne.
---> En raison d'une croissance très rapide des Pois, pas d'intervention spécifique à envisager dans l'immédiat.
* Quelques dégâts de Sitones adultes observés ça et là (encoches en consoles sur le bord des feuilles). De nouvelles arrivées d'adultes sont probables dans la semaine à venir.
---> En cas de fortes attaques observées sur feuilles, un traitement pourra être envisagé en fin de semaine prochaine pour limiter la ponte, donc les dégâts de larves aux nodosités, avec un produit efficace à la fois sur Sitones et Thrips (pyréthrinoïdes autorisés pour cet usage).

- O R G E S   D ' H I V E R -

Les cultures s'échelonnent du stade "épi à 1 cm" (parcelles très tardives) au stade "1 à 2 noeuds".
MALADIES :
* L'Oïdium est la maladie la plus représentée dans toute la région. Quelques symptômes d'Helminthosporiose sont souvent visibles. Les premiers symptômes de Rhynchosporiose sont apparus depuis 10 jours suite aux pluies de début Mars. Localement, quelques attaques de Rouille naine sont visibles.
---> En cas d'Oïdium dominant, choisir une association à base de Fenpropimorphe. En cas de pression plus faible d'Oïdium, en association avec les autres maladies précédemment citées, possibilité de traiter avec :
- SPORTAK + soufre ou CORBEL (absence de Rouille)
- Triazole polyvalente + soufre ou + morpholine, SPORTAK + morpholine (présence de Rouille).
Remarque : En présence d'Helminthosporiose teres (taches brunes en réseaux entourées d'un halo jaune), utiliser dès le premier traitement une spécialité efficace sur cette maladie (voir dépliant SRPV ITCF joint au précédent bulletin).

JAUNISSE NANISANTE :
Graves dégâts observés en parcelles mal protégées contre les pucerons cet automne. Des retournements de cultures sont parfois nécessaires en cas d'attaque généralisée.

- B L E S   D ' H I V E R -

Les cultures s'échelonnent entre le stade "redressement" et le stade "2 noeuds" (variétés et semis précoces).
MALADIES :
* Confirmation de la faible pression de Piétin-verse. Dans les rares parcelles attaquées (blés sur blés semés de bonne heure, semis profonds), le Piétin-verse a atteint la tige et dépasse maintenant la deuxième gaine dans les situations tardives.
---> S'il n'a pas encore été réalisé, traitement urgent dans ces situations avec produit à base de prochloraz ou de flusilazole.
* Montée rapide de la Septoriose suite aux pluies de Mars, qui atteint quelquefois la 3è feuille. Plusieurs foyers de Rouille jaune sont maintenant signalés sur Camp Rémy, Thésée, Récital en Eure et Loir, Indre, Bords du Loir et Cher. ATTENTION à cette maladie sur les variétés. L'Oïdium est également présent sur Fernel (sensible à l'Oïdium) et quelquefois sur d'autres variétés en parcelles denses.
---> Sur les parcelles très attaquées par l'Oïdium, traitement rapide souhaitable avec une morpholine associée ou avec triazole + soufre.
---> Dans les autres situations, réaliser un premier traitement anti Septoriose et Rouilles, surtout sur variétés sensibles à la Rouille jaune.
Remarque : adapter la date du traitement à la pression de la maladie observée sur la parcelle. Traitement justifié en cas de grosse attaque de Septoriose sur 3è feuille ou dès l'apparition des premiers foyers de Rouille jaune. Sinon, attendre le stade "2 noeuds" pour traiter.

PIETIN ECHAUDAGE :
Quelques attaques dans certains blés sur paille. Des mortalités précoces de pieds sont déjà observées.